MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 25

MADRID, MARTES 25 DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		6			3,3
onteventoso	14	7			
igo		2			
ozas	14				
ntiago (A)	11	3			
ntiago	12	3			8.0
igo	14	7			8.8
onferrada	7	1			
ijón	12	7			0.7
viedo	11				
antander	12	7	ip		1.0
ondica	11	9			
gueldo	10	7	ip		
eón	4	2			
amora	8				
alencia	4	3			
illafría	8	3			4.0
urgos	7	3			3.7
alladolid	3	1			1.6
illanubla	2	0			
oria	9	-2			8.2
alamanca	3	0			0.9
Avila	7	1			
Segovia	3				
Barajas	14	3			8.0
Madrid	11	4			7.9
Getafe	12	4			8.8
Alcalá	13	1			
Toledo	11	4			7.3
Cuenca	12	0			3.3
Molina	9	2			1.0
Ciudad Real	12	4			7.5
Albacete	11	2		1	
Cáceres	14	6			
Badajoz	15	5			9.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	7	2	ip		
Vitoria	8				
Vitoria (A)	8	5	1		
Pamplona	13	6			
Logroño	11	6			0.0
Monflorite	6				
Veruela		4			
Calatayud	13	5			
Valenzuela		3			
Sanjurjo	13	4			
Zaragoza		5			
Calamocha	10	1			3.7
Teruel	12	-2			
Lérida	8	3			2.2
Gerona	12	6			
Barcelona	13	10		ip	3.3
Prat		8			2.5
Reus	14	3			1.2
Tarragona					
Tortosa	13	8		ip	0.5
Castellón	14	10			0.0
Manises					
Valencia	14	10		ip	0.0
Alicante	16	11		ip	0.2
Rabasa	16	9		ip	0.0
Murcia		8			
Alcantarilla	15	8			0.5
San Javier	15	11		2	0.3
Sevilla	18	6			0.9
Jerez	17	5			
Córdoba	20	7			
Jaén	14	6			
Granada	15	4			6.8
Cartuja	14	4			
Huelva	20	8			
Malaga	19	7			6.6
Almería	18	12	2		4.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca		10	ip		0.3
Pollensa					
Mahón	16	11	10	ip	0.3
Son Bonet					
Formentera					
Sta C. Tenerife	20	14	ip	ip	6.3
Gando	21	16			5.6
Los Rodeos	13	10	1		
Fuerteventura					
Lanzarote					
Tetuán	21	7			
Larache	20	3			
Melilla	15	8	4		
Ifni	19				
Cabo Juby	19	12			8.2
Villa Cisneros	25	12			6.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	0	-3			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	12	9			
Cabo Mayor	10	9			
Vares	12	9			
Finisterre	13	9			
San Fernando	17	8			
Tarifa	16	11			
Cartagena	12	8		ip	
C. S. Antonio	14	9		ip	
Cabo Bagur	11	7			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy, se ha registrado abundante nubosidad y alguna precipitación muy débil en Levante y Baleares, y ha llovido en Marruecos en cantidad escasa, con 4 litros por metro cuadrado en Melilla. Buen tiempo en el resto habiéndose formado en los valles del Duero y Ebro nubosidad èstratiforme por estancamiento de aire frío y lo mismo ha ocurrido durante la mañana en la parte de costa cantábrica situada entre Asturias y el Bidasoa. Se han formado nieblas aisladas en las cuencas alta del Ebro y media del Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Nubosidad y chubascos en Galicia que es posible se extiendan después a León y Asturias por paso de un frente frío. Más tarde niebla en Galicia. Nubosidad y alguna precipitación intermitente poco importante en el Sudeste de la Península y Marruecos. Mejoría en Baleares y Levante con posibilidad aún de algún chubasco. Sin variaciones notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada con mar de fondo en Gran Sol con viento fresquito a fresco del Sur. Mar gruesa con mar de fondo en el límite norte del área de Azores con viento del Oeste fresco. Visibilidad regular con calimas y neblinas en las mitades orientales de Vizcaya y Cantábrico con mar rizada a marejadilla. Lluvias poco intensas y marejada en Argel y posiblemente en Alborán con vientos en Argel del Este o del Nordeste moderados y en Alborán flojos de componente Norte. Empeoramiento progresivo en Galicia con probabilidad de que durante la madrugada salte el viento al Oeste fresco con fuerte marejada o mar gruesa. Marejadilla en el resto de las zonas.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 25 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto

Frente frio
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20º en Córdoba y Huelva.

Mínima: 2º bajo cero en Teruel y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 10.5 a 14.00 h. Mín.: 3.7 a 8.00 h.
a 1 h. 5.8 a 13 h. 6.0
a 7 h. 2.8 a 18 h. 5.0

PRESIONES

Máxima: 707.2 mm. a 23.00 ayer h.
Mínima: 703.7 mm. a 18.00 hoy h.
a 1 h. 707.2 a 13 h. 704.8
a 7 h. 706.1 a 18 h. 703.7

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 20.15 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 296 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

ii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	1.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

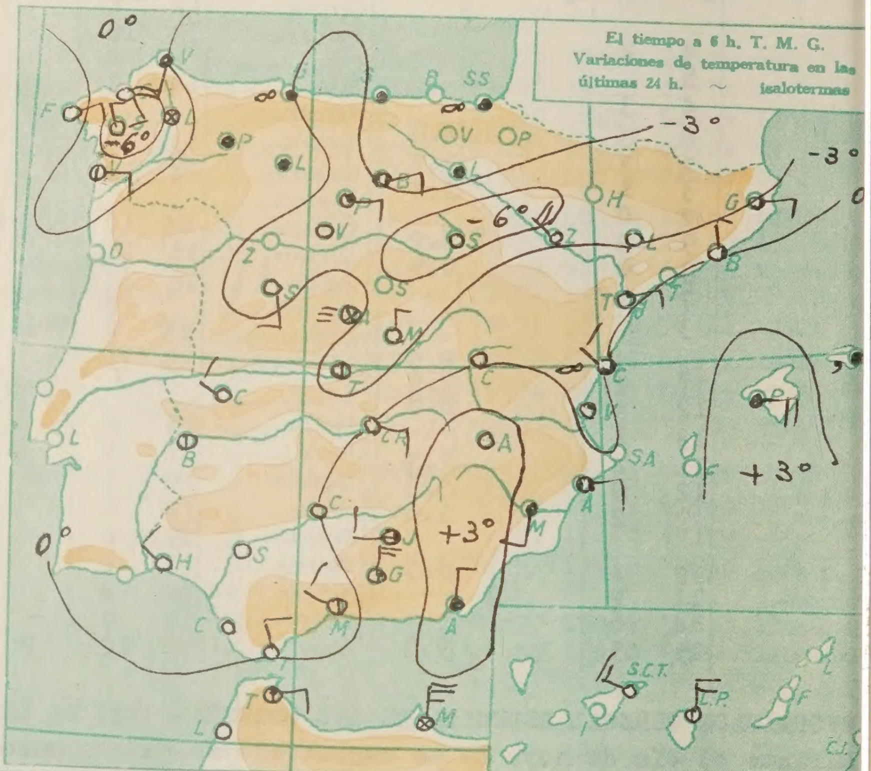
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

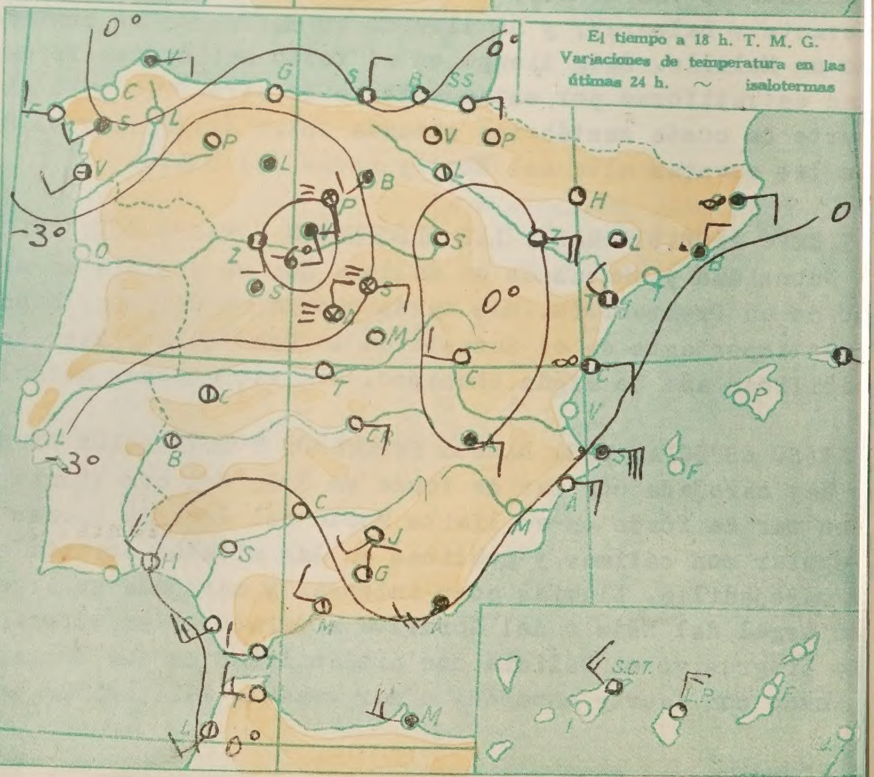
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

s - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

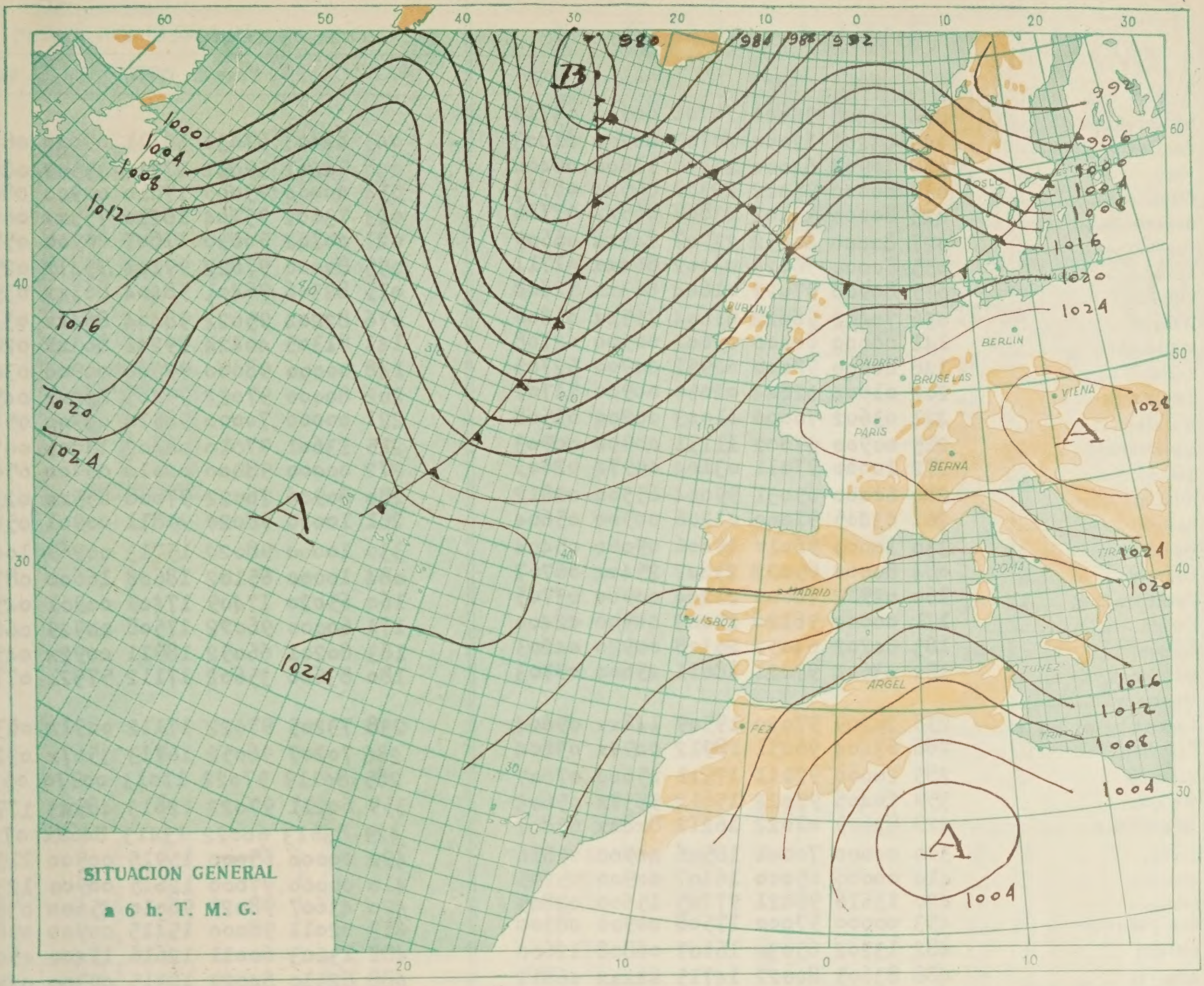
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



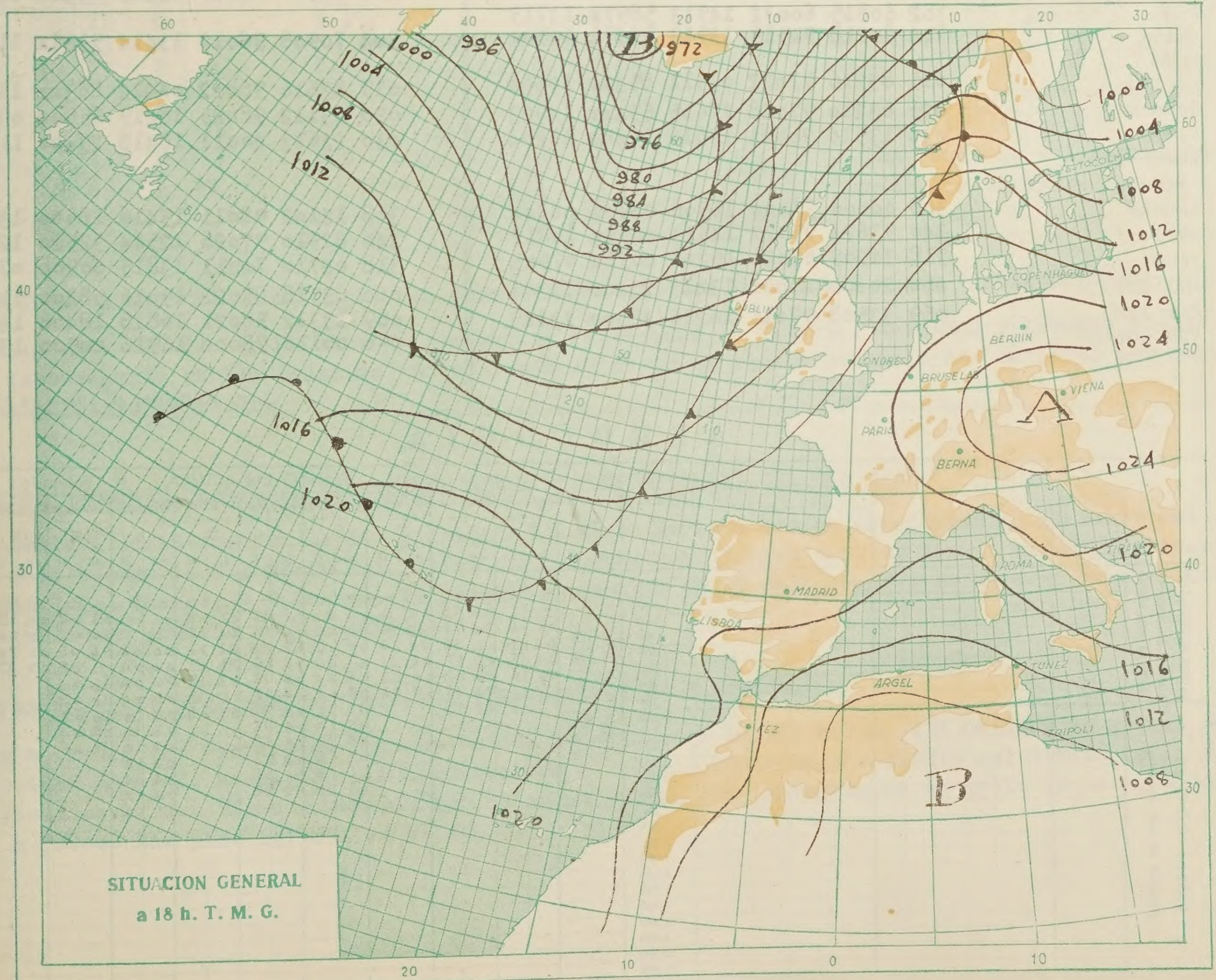
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloternas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloternas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	01408	96000	20706	00900	04719						
Santiago	043	03201	12000	20703	00900	81803	043	82403	57031	16111	09040	08306
Vigo	046	10904	64000	20808	11600	06400	046	52201	59031	17712	35509	08611
Gijón	014	80000	95022	22309	855xx	08713	014	00000	95000	17010	00900	08604
Santander	023	80000	93102	23809	865xx	07716	023	73602	95104	18210	755xx	06607
Igueldo	027	80000	60052	22707	845xx	06609	027	00702	50050	17607	00900	05707
León	055	80000	96022	03002	864xx	01711	055	80000	97022	99104	7541x	02503
Villafría	075	80908	97022	01604	863xx	52808	075	82306	96401	98404	863xx	03502
Burgos	076	70402	96022	61604	755xx	01806	076	82204	95022	98404	864xx	03400
Valladolid	141	00000	60000	02602	00900	02708	141	81305	40424	99202	863xx	02601
Soria	148	00000	98000	02952	00900	52705	148	00000	98000	99506	00900	03604
Salamanca	202	01604	02844	02050	00900	51707	202	80000	97022	99705	864xx	04500
Barajas	221	03602	70000	01003	00900	01508	221	00000	70000	98510	00900	05301
Navacerrada	215	00900	97002	11151	00900	00903	215	13601	97010	08402	17000	00300
Toledo	272	10000	97011	03104	00970	02603	272	00000	98000	02010	00900	05601
Albacete	280	60000	65031	99004	65500	02812	280	80906	70022	97008	855xx	02300
Cáceres	261	03405	97000	01206	00900	05604	261	10000	98020	99811	00901	05604
Badajoz	330	10000	96010	19406	09060	05404	330	10000	98020	15713	00969	10605
Logroño	084	80000	65022	23607	254xx	06707	084	10000	65102	18608	16600	08707
Zaragoza	160	02912	70000	21204	00900	03705	160	65020	17409	17409	00901	04504
Lérida	171	00000	96120	21003	00900	02400	171	60000	96022	17508	00929	06607
Gerona	183	60202	64052	20308	00920	04203	183	80201	66052	18911	0092x	04503
Barcelona	180	43604	97021	18611	45600	09703	180	83606	35602	17112	57521	07701
Montseny												
Tortosa	238	20209	97020	19509	148xx	05604	238	73205	97022	17112	0091x	06301
Castellón	286	63404	96051	18912	0092x	03604	286	70207	96052	16713	3567x	03201
Valencia	285	20000	97011	17911	15600	07807	285	80119	97022	17013	00970	06301
Alicante	359	70406	97022	15612	5857x	05603	359	60211	97022	12613	48543	17701
Alcantarilla	429	83609	01022	16212	8x8xx	05807	429	83613	60022	13413	846xx	07303
Sevilla	390	00000	70001	18506	00900	09816	490	00000	65000	15915	00900	11300
Córdoba	410	00000	65000	16107	00900	05205	410	00000	97000	12615	00900	12304
Granada	420	13616	98021	97705	15600	02809	420	43607	98021	96010	45600	03600
San Fernando	453	00000	97000	17508	00900	08300	453	02011	98000	15415	00900	09804
Málaga	482	13202	65030	16107	06808	12600	482	13203	60011	12616	11400	05000
Almería	488	83605	80022	14715	xxxxx	06811	488	82510	84022	12315	09300	0xxxx
Palma de Mallorca	302	60815	60032	14913	5857x	13715						
Mahón	314	80218	94515	13913	5747x	10500	304	70908	96012	13414	5337x	11300
Izaña												
Los Rodeos	015	83216	97022	03511	853xx	10400	015	83616	96022	04412	863xx	11604
Tenerife	020	63210	97028	17615	654xx	14903	020	63112	98025	18219	65500	09603
Gando	030	13510	70021	17616	25400	11204	030	23613	60011	18418	29400	11300
Fuerteventura												
Lanzarote												
Larache	308	00000	96000	16506	00900	06400	308	12102	98011	15416	18500	13807
Melilla	340	93624	97022	14513	009xx	10812	340	82910	97026	12514	32520	12300
Tetuán	318	30505	62021	16208	00910	07905	318	02710	70011	13815	00900	07307
Ifni	060	20000	40011	13413	25400	11301	060	63518	65022	15016	58490	11200
Cabo Juby	069	33508	97011	16216	38500	13145	069	13312	96021	16818	18400	14304
Villa Cisneros							096	00116	98000	16916	00900	13404

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en nu

Estaciones	Barajas		Logroño		Almería		Tortosa		Badajoz		Sevilla		Coruña		Barajas		Zaragoza		S. Javier		Sant	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		1	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
300	–	–	–	–	36	19	35	12	00	00	03	13	22	05	–	–	33	04	03	19	07	
600	–	–	25	16	36	21	01	10	05	04	05	15	24	14	–	–	35	02	02	22	10	
900	05	14	20	06	02	16	04	16	04	08	07	25	22	20	00	00	05	03	01	20	20	
1.200	04	12	24	18	02	17	06	21	07	10	06	18	23	17	00	00	11	09	02	37	20	
1.500	–	–	25	18	03	09	06	23	08	04	06	18	23	15	00	00	10	20			20	
1.800	–	–			06	12	07	23	08	04	04	18	25	13	00	00	10	09			32	
2.100	–	–			06	19			03	12	04	23	23	09	03	10	10	03				
2.400	03	10							05	12	04	18			03	10	08	03				
2.700	05	12							06	12	04	19			02	10	13	06				
3.000	05	16							06	16	03	23			03	12						
3.300									06	19	04	21			04	14						
3.900									04	29	05	23			04	10						
4.800									05	23					07	06						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						